

Etinas

Techninės dujos

Ženklinimas

CAS numeris 74 - 86 - 2

ADR charakteristika UN 1001, Acetilenas, ištirpintas 2.1
2, 4 klasė F

Balionų ženklinimas

Baliono petys: kaštoninė
Baliono korpusas: kaštoninė

Pagrindinės savybės

Bespalvės, nemalonaus specifinio kvapo, degios dujos, esant dideliame spaudime - sprogdos, tirpsta alkoholyje, acetone

Pavojaus piktograma



Fizinės savybės

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Molekulinė masė | 26,038 kg/kmol |
| Dujų tankis, esant 0°C ir 1,013 bar | 1,775 kg/m ³ |
| Santykinis oro tankis | 0,9066 |
| Garų slėgis 20°C | 43,36 |

Papildomą informaciją apie saugą rasite dujų saugos duomenų lape

Ventiliai/ Slėgio reguliatoriai

Ventilio jungtis

DIN 477 Nr. 3.1 G 3/4 vidinis

Rekomenduojami slėgio reguliatoriai

Spectrolab FM61/ FM62



| Specifikacijos/ balionai | | 1.8 (techninis) | 2.6 | |
|--------------------------------------|---|----------------------------|------|-----------|
| Sudėtis | | | | |
| C ₂ H ₂ | > | 98,0 (yra acetono garų) | 99,6 | Vol % |
| N ₂ + O ₂ + HC | < | - | 0,4 | Vol.% |
| N ₂ | < | 2 | - | Vol.% |
| PH ₃ + NH ₃ | < | - | 10 | ppmV |
| PH ₃ | < | 0,05 | - | Vol.% |
| Acetonas | < | - | 50 | mg/kg |
| Balionai /tipas | | | | |
| | | Dujų kiekis | | kg |
| F 5l | | 0,7 | - | kg |
| F 10l | | 1,5 | 1,5 | kg |
| F 20l | | 3,5 | 3,5 | kg |
| F 41l | | 8 | - | kg |
| Balionų ryšulys 8x50l | | 72 | 72 | kg |
| Balionų ryšulys 12x50l | | 108 | - | kg |